

# 2024-2030年中国电工电器 行业分析与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国电工电器行业分析与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/416328.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国电工电器行业分析与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 电工电器简介 15 第一节 电工电器的分类 15 一、电工材料和通用零件 15 二、旋转电机 15 三、低压电器 15 四、输变电设备 16 五、发电用动力设备 16 六、电气设备与器具 17 七、电器照明 17 八、电源 17 九、电工生产设备 17 第二节 电工材料和通用零件简介 18 一、电线电缆的分类与应用 18 二、电线电缆的命名与型号 19 三、电线与电缆的主要区分 25 第二章 世界电工电器行业分析 33 第一节 世界发电设备行业分析 33 一、世界汽轮发电机业的特点及技术情况 33 二、世界燃气轮机的发展概述及应用 34 三、世界燃气轮机的发展特点 38 四、中国海上风力发电机组市场分析 39 第二节 中国其他电工电器产品分析 41 一、世界主要电容器产品技术分析 41 二、世界低压电器市场发展格局 42 三、国际特高压交流输变电设备制造能力探讨 42 第三节 主要国家电工电器产业状况 44 一、俄罗斯2017年核能发电份额增加到18.9% 44 二、日本电线电缆行业发展综述 44 第三章 中国电工电器行业分析 45 第一节 电工电器行业发展现状分析 45 一、中国电工电器行业发展环境分析 45 二、中国电工电器行业发展总体状况 46 第二节 2016-2018年电工电器行业分析 47 一、2016年电工电器行业发展情况 47 二、2017年电工电器行业发展概况 47 三、2018年电工电器行业发展概况 47 第三节 电工电器业发展的问题与对策 48 一、电工电器行业发展中的问题 48 二、中国电工电器业发展建议 48 第四章 电工电器行业经济运行数据分析 49 第一节 电机制造行业 49 一、2015-2018年我国电机制造业主要经济指标统计 49 二、各省市电机制造业收入比重 50 第二节 输配电及控制设备制造业 50 一、2015-2018年我国输配电及控制设备制造业主要经济指标统计 50 二、各省市输配电及控制设备业产值比重 51 第三节 电线、电缆、光缆及电工器材制造行业 52 一、2015-2018年我国电线、电缆、光缆及电工器材制造行业主要经济指标统计 52 二、各省市电线、电缆、光缆及电工器材制造业产值比重 52 第五章 低压电器 54 第一节 低压电器行业发展总体状况 54 一、国内低压电器行业发展概述 54 二、中国低压电器产业竞争分析 55 三、国内低压电器产品技术发展分析 56 四、低压电器行业的进出口分析 57 第二节 中国低压电器市场分析 63 一、低压电器主要产品年销售量 63 二、低压电器市场的产品结构 63 三、低压电器市场格局走势分析 63 四、低压电器市场规模分析 64 第三节 低压电器行业发展中的问题与对策 66 一、国内低压电器原材料价格大幅上涨 66 二、我国低压电器企业高端市场由国外企业所占据 67 三、国内低压电器企业缺乏合适的对外贸易渠道 68 四、中国低压电器产品国外贸易壁垒力度加大 68 第四节 低压

电器行业发展的前景与目标 69 一、拓展新兴行业是低压电器行业的转型方向 69 二、制造业加大固定资产资本开支，刺激低压电器需求增长 69 三、配网自动化升级将推动低压电器销售增长 69 四、实施智能制造战略，提升数字化生产管理水平 70 第六章 输变电设备 71 第一节 输变电设备行业发展总体分析 71 一、特高压输变电工程推动装备制造业的发展 71 二、特直特交相互配合，共同构成输电骨干网架 73 三、我国特高压关键设备发展概述 74 特高压工程大规模建设，核心装备是关键。由于特高压项目涉及到能源与电力安全，2006年国家发改委就明确提出我国特高压工程所需设备要立足国内，走自主化开发研制和国内供货的道路。经过十多年的发展，我国特高压设备企业已形成具备自主知识产权的研发体系和核心制造能力。目前我国特高压交直流输电工程中的设备国产化率达到90%以上，特高压交流电压成为国际标准。同时，我们领先于国外电工装备企业在1000kV特高压交流GIL管廊、1500MVA特高压变压器、±800kV、±1100kV特高压换流变、换流阀、穿墙套管等设备领域取得率先突破。 四、我国特高压交流关键设备及市场格局 74 五、我国特高压直流关键设备及市场格局 79 第二节 变压器 83 一、我国变压器行业发展概述 83 二、变压器行业需加强高端产品研发 83 三、变压器行业竞争格局与市场化程度 84 四、国内变压器行业主要参与者 86 五、电网改造为变压器行业提供发展新机遇 89 第三节 电力电容器 90 一、电力电容器行业发展的基本状况 90 二、国内电力电容器行业技术发展现状 90 三、电力电容器行业发展展望分析 93 四、国内电力电容器技术发展的主要趋势 95 第四节 电线电缆 95 一、电线电缆转型升级让质量成为竞争主角 95 二、电线电缆行业研发能力和技术水平将持续提升 96 三、品牌与营销网络成为竞争关键因素 96 四、电线电缆业行业集中度将进一步提升 96 五、我国电线电缆行业未来市场展望 97 第五节 输变电设备行业发展前景分析 98 一、拉基建稳增长，9大输电工程获批 98 二、14条输电线路投资规模预计在2,000亿元以上 100 三、19/20 年将是设备厂交付高峰 102 四、14条线路预计将释放约 468 亿元主设备订单 103 第七章 发电用动力设备 107 第一节 发电设备行业下游行业发展总体概况 107 一、国内全社会用电量发展 107 二、国内发电量增长统计 108 三、国内新增发电生产能力统计 109 四、发电设备业整体发展展望 109 第二节 汽轮机 110 一、汽轮机的相关介绍 110 二、哈汽轮机捧回中国工业大奖表彰奖 110 三、“华龙一号”首台常规岛汽轮机主机设备研制成功 110 第三节 水轮机 112 一、水轮机的发展简史 112 二、世界最大水轮机——三峡70万千瓦水轮机组研制概况 112 三、贯流式水轮机的应用与技术发展 114 第四节 燃气轮机 120 一、我国燃气轮机发展现状 120 二、我国燃气轮机领域主要的研制力量 122 三、我国的重型燃气轮机产业发展 122 四、我国的舰用燃气轮机发展 123 五、我国燃气轮机发展落后的原因 125 六、国内燃气轮机的市场前景广阔 125 七、发展国内燃气轮机工业的政策建议 126 第八章 照明电器 127 第一节 照明电器行业发展总体分析 127 一、国内照明电器行业发展综述 127 二、我国照明电器业产

业分布 127 三、中国照明电器业产业链基本格局 128 四、中国照明电器行业产销情况 132 第二节 照明电器出口情况 134 一、2017年照明电器出口情况 134 二、2018年照明电器出口情况 136 第三节LED照明行业发展状况 137 一、照明光源及LED的发展历程 137 二、国内政策大力支持LED照明迅速普及 139 三、LED灯价格逐年下跌，价格逼近节能灯 142 第四节LED照明行业趋势发展分析 144 一、LED产业链向下游延伸，通用照明潜力巨大 144 二、LED通用照明市场规模稳步增长，渗透率持续提升 147 三、相比其他家电子行业和国外同行，LED照明集中度有待提升 150 四、LED照明行业并购整合加速，国际巨头相继退出 152 五、通用照明消费升级，产品多元适应个性化需求 153 第六节 照明电器行业发展前景分析 155 一、照明产业技术趋势分析 155 二、照明产业市场趋势分析 156 三、照明行业机遇趋势 156 第九章 电工电器行业产量数据分析 158 第一节 发电设备 158 一、2015-2018年累计生产情况 158 二、分地区产量 158 第二节 水轮发电机组 159 一、2015-2018年累计生产情况 159 二、分地区产量 160 第三节 汽轮发电机 160 一、2015-2018年累计生产情况 160 二、分地区产量 161 第四节 变压器 161 一、2015-2018年累计生产情况 161 二、分地区产量 162 第五节 电力电缆 163 一、2015-2018年累计生产情况 163 二、分地区产量 164 第六节 高压开关板 165 一、2015-2018年累计生产情况 165 二、分地区产量 165 第十章 电工电器行业进出口数据分析 167 第一节 电动机及发电机 167 一、2015-2018年出口情况 167 二、2015-2018年进口情况 167 第二节 发电机组及旋转式变流机 167 一、2015-2018年出口情况 167 二、2015-2018年进口情况 168 第三节 汽轮机 168 一、2015-2018年出口情况 168 二、2015-2018年进口情况 168 第四节 蒸汽锅炉 169 第五节 变压器 169 第六节 开关 169 第十一章 重点企业经营情况分析 170 第一节 河南平高电气股份有限公司 170 一、企业概况 170 二、企业经营情况分析 170 三、企业未来发展展望与战略 171 第二节 许继电气股份有限公司 172 一、企业概况 172 二、企业经营情况分析 172 三、企业未来发展展望与战略 173 第三节 保定天威保变电气股份有限公司 174 一、企业概况 174 二、企业经营情况分析 174 三、企业未来发展展望与战略 174 第四节 宝胜科技创新股份有限公司 175 一、企业概况 175 二、企业经营情况分析 177 三、企业未来发展展望与战略 177 第五节 中国特变电工股份有限公司 178 一、企业概况 178 二、企业经营情况分析 178 三、企业未来发展展望与战略 179 第六节 兰州长城电工股份有限公司 179 一、企业概况 179 二、企业经营情况分析 180 三、企业未来发展展望与战略 180 第十二章 2018-2025年电工电器行业投资与前景分析 182 第一节 2018-2025年中国电工电器行业的SWOT分析 182 一、电工电器行业优势分析 182 二、电工电器行业劣势分析 183 三、电工电器行业威胁分析 184 四、电工电器行业机遇分析 185 第二节 2018-2025年电工电器行业发展前景分析 186 一、中国电力装备制造业的发展方向 186 二、电力设备业景气度延续 188 三、中国电工电器市场需求的预测 189 第三节 2018-2025年电工电器行业发展战略分析 189 一、中国电工电器行业重点要解决的问题

189 二、中国电工电器行业重点要做的事 191 三、中国电工电器行业发展战略 193

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/416328.html>